rapport. N.° 123

Lacademie Royale de chirurgie à recu vne letre de mm. Molin de montruel et ferrand, ^Ecuyer. pour l'inviter à donner son suffrage sur l'établissement de la distribution de l'eau filtrée et épurée de la seine prise au port à l'anglois audessus de la jonction de la marne.

Laccueïl favorable dont cette entreprise à deya recu les applaudissements, par la Cour, le parlement, le corps de ville, l'academie des Sciences, Et particulierement la faculté de medecine, qui en à senti toute l'utilité, Et en consequence Elle à donne vne approbation authentique pour l'execution de ce projet.

Les reflexions que mm. de montruel et ferrand viennent de presenter à l'academie et au public, concernant la pureté et la bonté de l'eau de la seine, filtrée et épurée dans toutes les saisons de l'année, ne laissent rien à desirer pour en faire concevoir tous les avantages pour la conservation de la santé des Citoyens de cette grande ville.

La circulation continuelle, que cette eau acquerera dans la machine hydraulique à-

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

ARC 32 d. 4 n° 123

travers les Sables, graviers et Cailloutages, ne peut que contribuer à augmenter la qualité de l'eau, particulierement dans l'hyver ou elle se trouve trouble et bourbeuse; Par ce mouvement l'eau se depouille des Substances etrangeres quelle à reçu des differents terroirs, qui ont versé l'eau dans son cours dans le temps d'orage et des pluïes continuelles; En outre par cette circulation (comme on le remarque trés bien dans les refflexions de l'auteur) l'eau se charge d'un air suffisant qui sert à lui donner, ou plus-tôt à entretenir ce juste degré de legereté; En effet ce degré de legereté que l'on à toujours remarqué à l'eau de la Seine, paroit dependre Essentiellement de la juste proportion de la Selenite quelle contient, Et on sçait que la qualité de la bonne eau, depend de cette juste proportion de sa partie seleniteuse; C'est de la pureté et de la bonté de l'eau que depend la bonne santé; C'est d'elle dont toute l'œconomie animalle tire les plus grands avantages pour entretenir la fluidité de nos liqueurs, Enfin comme le dissolvant le plus propre à toutes les fonctions du corps.

Nous Commissaires nommes par l'academie Estimons que ce projet ne sauroit trop tôt etre mis en éxécution; Et l'academie Royale de Chirurgie toujours attentive à accueillir favorablement tout ce qui tend à la Conservation de la Santé; Joint avec satisfaction son approbation à celles dont MM. de Montruel et ferrand ont obtenu. à Paris le 21. decembre mil sept cens soixante trois.

Delaporte Berdolin

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE